

ICS 27. 140

P 55

**SL**

# 中华人民共和国水利行业标准

SL 119—2012

替代 SL 119—95

---

## 岩石三轴试验仪校验方法

Calibrating methods of rock triaxial testing apparatus

2012-08-06 发布

2012-11-06 实施

---

中华人民共和国水利部 发布

中华人民共和国水利部  
关于批准发布水利行业标准的公告

2012 年第 34 号

中华人民共和国水利部批准《岩石三轴试验仪校验方法》(SL 119—2012) 标准为水利行业标准，现予以公布。

序号	标准名称	标准编号	替代标准号	发布日期	实施日期
1	岩石三轴试验仪校验方法	SL 119—2012	SL 119—95	2012. 8. 6	2012. 11. 6

水利部  
2012 年 8 月 6 日

## 目 次

前言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 引用文件 .....	1
3 术语和符号 .....	1
3.1 术语 .....	1
3.2 符号 .....	1
4 概述 .....	1
5 技术要求 .....	1
5.1 一般要求 .....	1
5.2 轴向及侧向加载系统 .....	2
5.3 轴向及侧向载荷指示装置 .....	2
5.4 三轴仪载荷测量系统 .....	2
5.5 引伸计 .....	3
5.6 安全保护装置 .....	3
6 校验条件 .....	3
6.1 环境条件 .....	3
6.2 校验器具 .....	3
7 校验方法 .....	3
7.1 校验前的检查 .....	3
7.2 轴向及侧向加载系统的校验 .....	4
7.3 轴向及侧向载荷指示装置的校验 .....	4
7.4 引伸计的校验 .....	5
7.5 安全保护装置的校验 .....	5
7.6 噪声的校验 .....	5
7.7 电器设备的校验 .....	5
8 校验结果与校验周期 .....	6
8.1 校验结果 .....	6
8.2 校验周期 .....	6
附录 A (资料性附录) 岩石三轴试验仪校验记录表 .....	7
附录 B (资料性附录) 岩石三轴试验仪校验证证书格式和结果通知书格式 .....	9